MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 15.

MADRID, SABADO 15 DE ENERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	16	15	ip	8	0.5
nteventoso	16	14		3	
go	12	11	1	13	
zas	15			14	
ntiago (A)		13	17		
ntiago	14	13	8	18	
go	17	15	2	10	0.0
nferrada		11	1		
ljón	17	16		3	
viedo					
antander	20	12	1	ip	1.0
ondica	21			2	
gueldo	19	13	ip		
eón	12	7		4	
amora	16	10		8	
alencia	14	9		2	
illafria	12	7	ip	4	0.1
Burgos	12	8	ip	3	0.3
alladolid	15	8		1	1.3
illanubla	13	8		7	1.2
oria	12	7			0.8
alamanca	13	10		5	0.0
vila	12	6		5	
egovia	13	8			
Barajas	13	9		2	
Madrid	13	9	ip	2	4.8
Getafe	14	11		2	
Alcalá	14	9			
Toledo	15	12			3.3
Cuenca	13	8	ip	ip	
Molina	12	4			3.0
Ciudad Real	16	9	ip	ip	0.0
Albacete	17	0			
Cáceres	13	11	2	4	
Badajoz	18	5	2	1	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	17	8		ip	2.7
Vitoria					
Vitoria (A)	17	10		ip	
Pamplona	18	10			
Logroño	16	12			2.1
Monflorite		8			
Veruela		9			
Calatayud	17	9			
Valenzuela		8			
Sanjurjo	20	9			3.4
Zaragoza		12			
Calamocha		4			3.2
Teruel	20	1			
Lérida	21	10			6.3
Gerona	22	9			
Barcelona		13			5.1
Prat		11			5.0
Reus	23	12			
Tarragona					
Tortosa	25	17			4.8
Castellón	24	13			0.0
Manises					
Valencia	24	15			0.0
Alicante	26	15			5.9
Rabasa	24	14			5.4
Murcia	23	10			
Alcantarilla	24	7			
San Javier	23	10			8.9
Sevilla	18	15			0.0
Jerez	19	11			
Córdoba	17	14	ip		
Jaén	17	10	ip	ip	
Granada	17	8		ip	0.1
Cartuja	17	9			
Huelva	17	14	ip	1	1.0
Málaga	21	17			8.6
Almería	18	11			6.1

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	12			6.2
Pollensa					
Mahón	19	14	5		4.7
Son Bonet					
Formentera		10			7.5
Sta C. Tenerife	21	15			7.8
Gando	20	14			7.8
Los Rodeos	20	10			9.0
Fuerteventura	20				
Lanzarote	21				
Tetuán		12			9.2
Larache		8			
Melilla		9			
Ifni	19	12			8.7
Cabo Juby	20	15			8.0
Villa Cisneros	25				

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	7				
Montseny					
Izaña					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea	20	15	2	1	
Cabo Mayor	18	13	1	3	
Vares	16	14		1	
Finisterre		14	4		
San Fernando	18	15			
Tarifa	19	13			
Cartagena	18	13			
C. S. Antonio	24	13			
Cabo Bagur	21				

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Han continuado las precipitaciones que por la tarde fueron en forma de chubascos fuertes, en toda la mitad occidental de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

La zona de chubascos se extenderá al Ebro y Pirineos. Continuarán por el momento los chubascos en el Centro, Duero y Cantábrico. Posteriormente mejorará notablemente el tiempo en Extremadura, Duero, región Central y Andalucía.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos frescos de componente oeste en Finisterre y costa Cantábrica con marejada o fuerte marejada. Poniente flojo en el Estrecho. En las zonas mediterráneas, mar poco agitada con vientos flojos.

LIBRARY
MAR 17 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 15 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍂	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⍭	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◍	5 octavos Nubes
◵	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26° en Alicante.

Mínima: 1° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 13.0 a 17.00 h. Mín.: 9.2 a 3.00 h.

a 1 h. 10.2 a 13 h. 11.1

a 7 h. 9.8 a 18 h. 12.4

PRESIONES

Máxima: 708.4 mm. a 23.00 h.

Mínima: 703.8 mm. a 17.00 h.

a 1 h. 708.2 a 13 h. 706.4

a 7 h. 707.8 a 18 h. 704.5

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 17.20 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 138 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

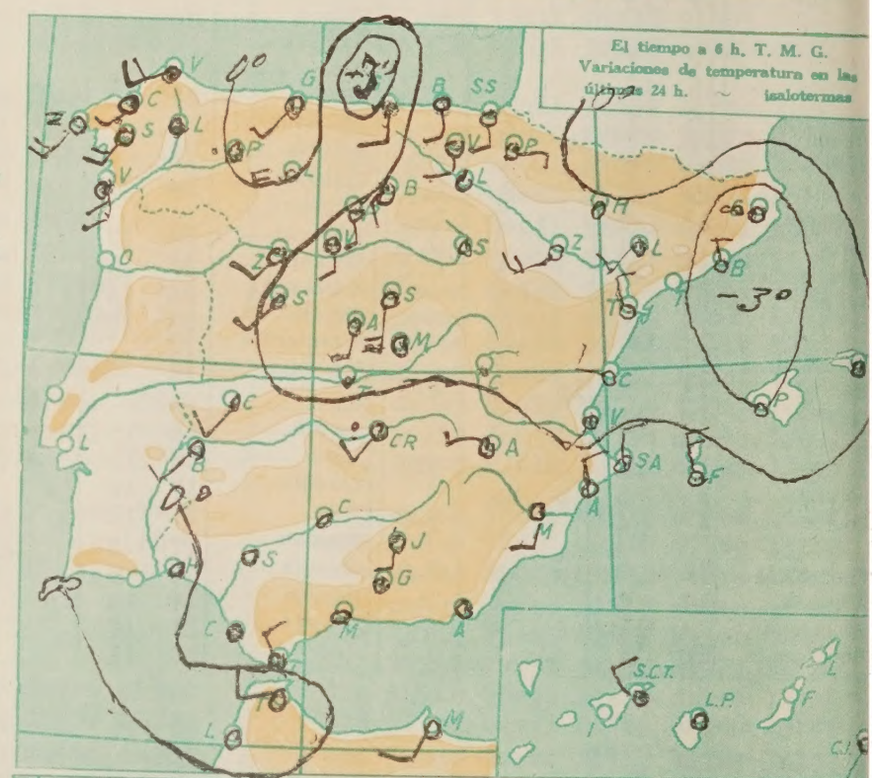
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

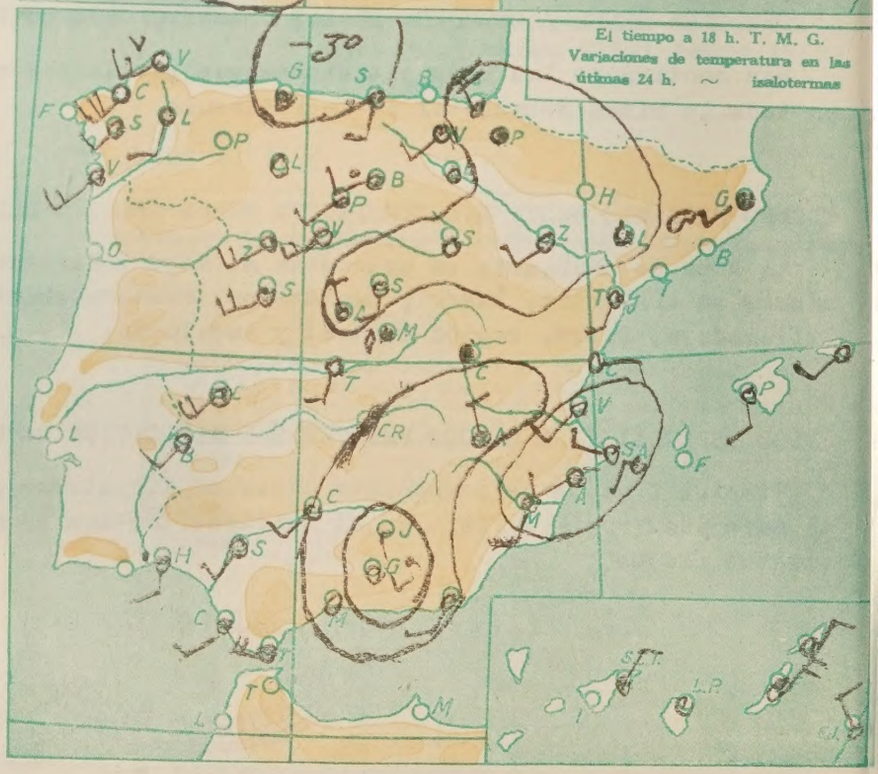
g - Indicativo de grupo.

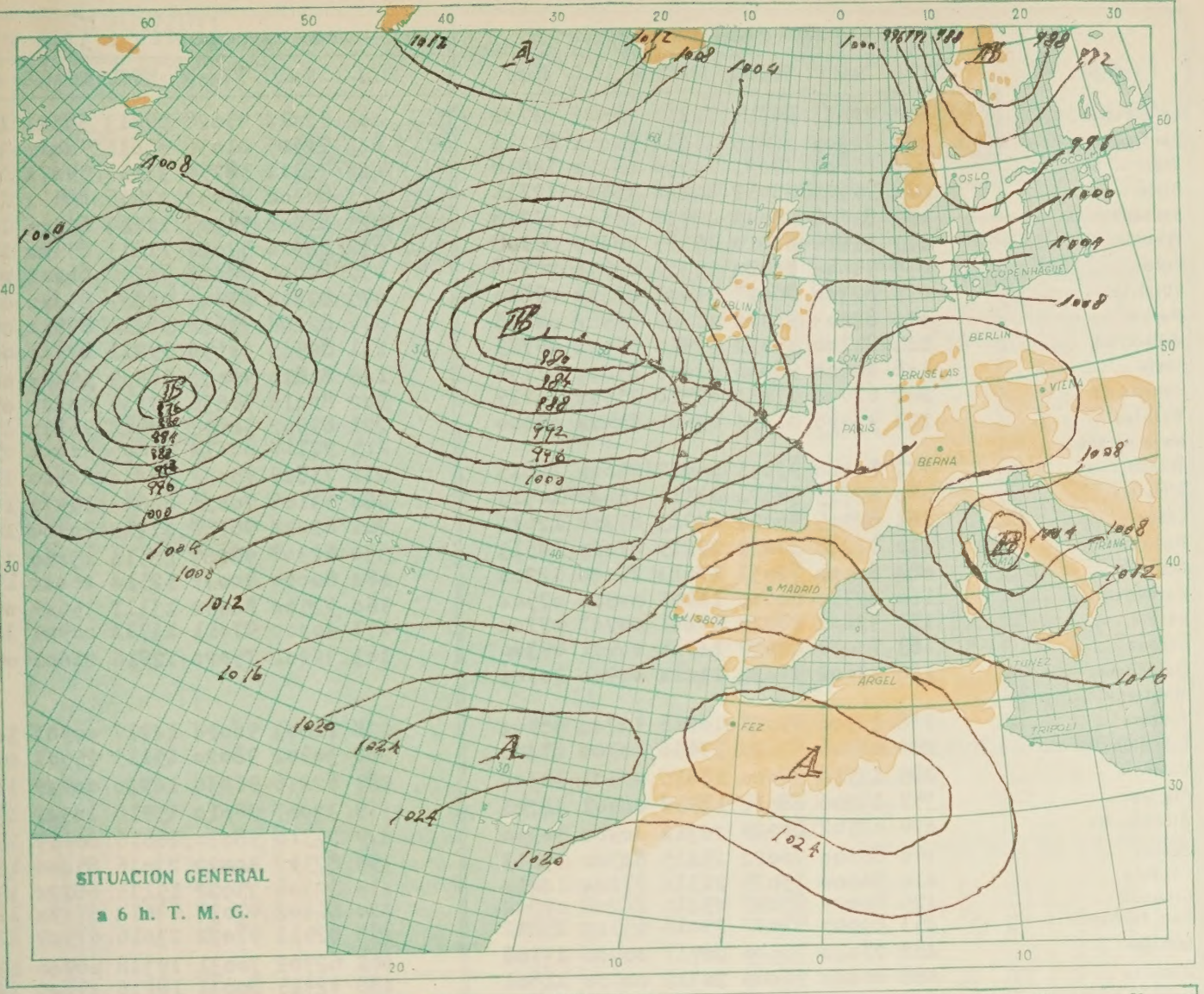
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

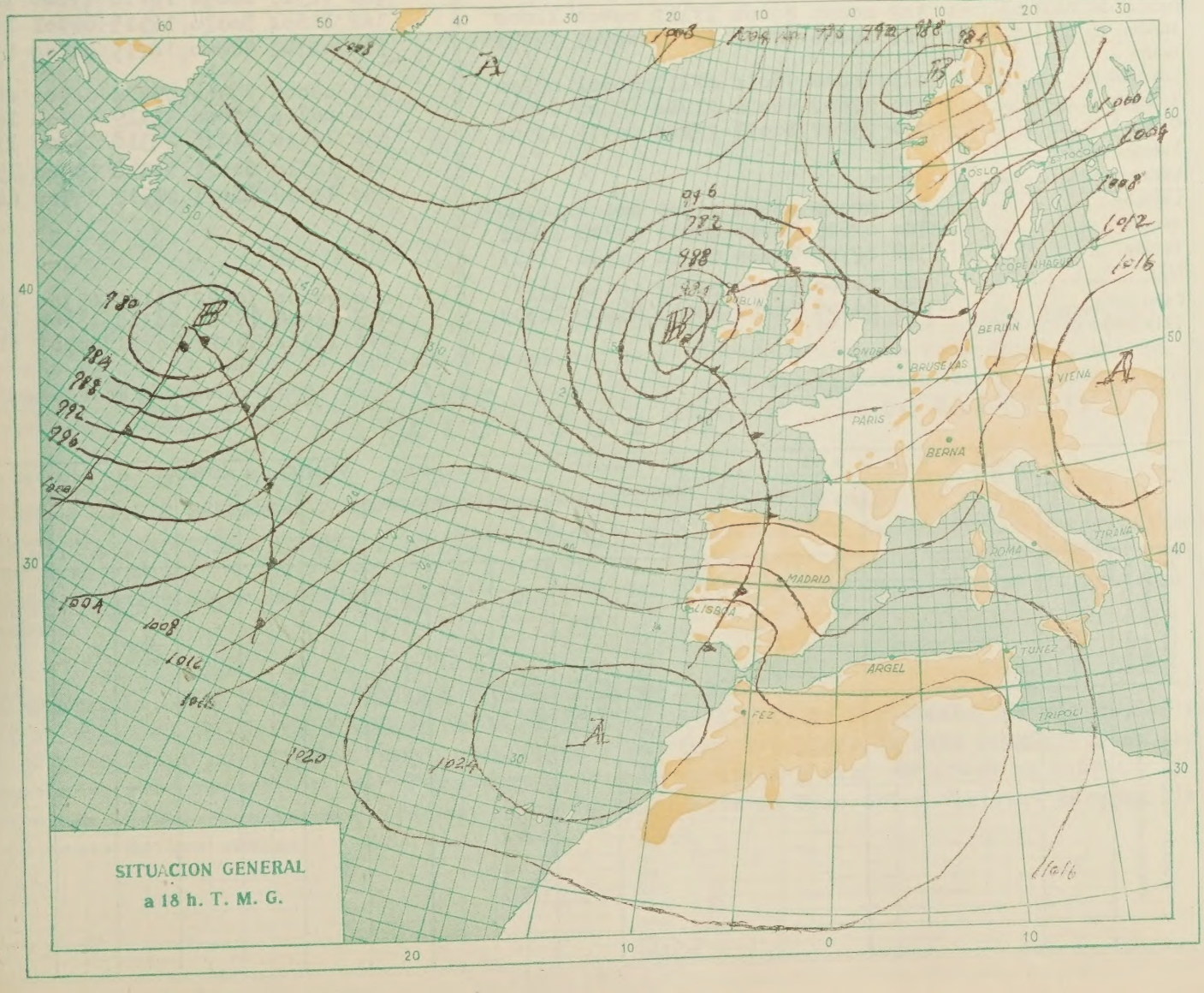
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
La Coruña.	e01	72015	96028	12116	45572	14724	001	72014	95028	09013	58521	1130
Santiago...	043	92307	x2656	11814	9xoxx	81314	043	92305	01036	08611	9xoxx	3001
Vigo	046	81801	47031	14516	6932x	14818	046	72311	58258	33114	59471	1250
Gijón	014	72501	95052	12216	755xx	12711	014	80000	96032	07915	8052x	1372
Santander.	023	81808	96032	14917	855xx	09718	023	81808	95205	11713	855xx	1170
Igueldo	027	21816	84010	15315	00970	08908	027	82916	59022	11513	855xx	1230
León	055	90000	84010	15315	00970	08908	055	80000	96028	95708	862xx	0771
Villafria	075	82306	96025	01009	873xx	09810	075	82314	97605	96209	854xx	0860
Burgos	076	82203	96026	01609	875xx	09808	076	82208	95636	96210	875xx	0960
Valladolid..	141	81706	65022	02910	856xx	09713	141	82515	69656	99211	875xx	0850
Soria	148	80000	96011	03408	45400	07709	148	81810	96022	98509	6546x	0871
Salamanca	202	62004	97031	02510	755xx	10719	202	82418	96636	99109	8042x	0930
Barajas	221	90000	01454	03609	9xxxx	09600	221	89902	50805	99313	9617x	1271
Navacerrada..							215	92718	80474	10605	9xoxx	0521
Toledo..	272	80000	97031	06012	856xx	12615	272	71809	95032	02414	64560	1170
Albacete	280	62713	70021	03911	55540	10315	280	53108	70021	00613	15570	1080
Cáceres	261	82205	96022	04913	874xx	12612	261	62214	96256	01212	70500	1030
Badajoz	330	82208	97022	22215	6742x	14513	330	62307	96202	18514	4546o	1430
Logroño	084	80000	72031	17013	25440	12204	084	80000	70032	12514	4644x	1321
Zaragoza..	160	02710	80000	18109	00900	07504	160	72504	80032	13117	35649	0970
Lérida..	171	32202	98020	17431	00941	09704	171	40000	97011	13714	00909	3070
Gerona.	183	70000	68052	14911	00901	09300	183	32201	75020	12916	21601	0960
Barcelona.	180	33602	96021	15414	00940	10703						
Montseny.												
Tortosa	238	32906	99021	16218	1274x	08904	238	11803	98020	14217	00901	1040
Castellón...	286	02706	97020	17616	00900	07400	286	30902	98020	15119	25501	0960
Valencia	285	12518	97000	18015	00901	10308	285	62216	98030	14920	00949	1190
Alicante	359	13206	08010	18917	00901	11205	359	32007	98010	15918	14542	1350
Alcantarilla	429	02502	80020	20312	00900	10300	429	22310	98030	18616	00909	1650
Sevilla.	390	80000	70022	23415	84500	15813	390	82512	70022	23016	85400	1230
Córdoba	410	80000	35025	21314	87244	14811	410	82306	35022	19115	6622x	1340
Granada	420	80000	95092	05410	862x4	09804	420	81402	97038	63614	6757x	1220
San Fernando	453	80000	97022	23016	655xx	15812	453	82511	97022	23016	67509	1240
Málaga	482	27010	70000	20717	00900	13708	482	62702	70031	19318	00940	1230
Almería	488	00000	96000	20312	00900	11801	488	72315	80031	18216	45640	1456
Palma de Mallorca.	302	00000	80000	17112	00900	11000	302	11604	80020	16515	00901	1330
Mahón.	314	10000	97021	15715	00901	13304	314	02302	98000	14215	00900	1340
Izaña												
Los Rodeos	015	60000	98012	07111	00901	09200	015	00000	98000	09920	00900	0840
Tenerife	020	52602	98021	21914	55500	10613	020	00706	98000	33419	00900	1440
Gando	030	23202	80031	22914	00911	12904	030	13510	81021	24318	15400	1340
Fuerteventura							035	10510	80021	23518	15500	1540
Lanzarote.							040	10209	81021	24518	15500	6060
Larache	308	00000	92464	23809	00900	09300						
Melilla	340	02605	98000	22011	00900	11801						
Tetuán.	318	02707	70000	20314	00900	11711						
Ifni.	060	50000	60020	23512	55500	12x11	060	60000	70022	23117	65300	1120
Cabo Juby.	069	80306	96022	23016	85400	14303	069	13608	97021	24318	15560	1540
Villa Cisneros							096	10314	99022	10721	00902	1150

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

	Fecha-Hora										
	Pres (N M)										
	Pres. (tier.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en n

Estaciones	ZARAGOZA		ALMERIA		BARCELONA		VALENCIA													
Hora	09		09		09		09													
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	26	06			27	04	21	01												
300	27	14	21	04	26	00	29	22												
600	28	09	27	04	26	05	29	21												
900	23	11	27	02	28	08	27	26												
1.200	30	10	33	08	27	06	32	43												
1.500	29	08	25	04	22	01	29	16												
1.800	32	08	25	04	26	00	27	13												
2.100	31	07	25	06	24	13	24	08												
2.400	28	11	25	08	28	11	23	08												
2.700	30	15	29	08			25	11												
3.000			30	10			27	12												
3.300			28	10			26	12												
3.900			20	06			29	24												
4.800			22	08																
5.400			11	06																
6.000			11	10																
6.900			30	02																
7.500			31	06																
8.100			31	14																
9.000			29	17																
9.900			27	19																
10.800																				
12.000																				
13.500																				
15.000																				